

生；叶柄长 20—100 厘米，直径 2—6 毫米，下部深褐色，向下干后绿禾秆色或禾秆色，嫩时通体有甚多鳞片，中部以上后变光滑，上面有浅沟槽；叶片三角形，长 30—120 厘米，宽 25—100 厘米，羽裂渐尖的顶部以下二回羽状；侧生羽片 5—10 对，互生，斜展，对称，上部几对羽裂，披针形，长 5—10 厘米，宽 1—3 厘米，中部以下的羽状，基部两对最大，阔披针形至矩圆披针形，长达 70 厘米，宽达 33 厘米，先端羽裂渐尖；侧生小羽片约 13 对，互生，近平展，疏离，近于对称，披针形至矩圆形，长达 16 厘米，宽 4 厘米，先端长渐尖至圆钝头，基部近截形或阔楔形或浅心形，边缘羽状浅裂至深裂，基部 1 对略缩短，中部以下的常明显有柄，基部的柄长 3—4 毫米；小羽片的裂片达 15 对左右，略斜向上，矩圆形，圆钝头，边缘有浅钝齿或近于全缘；叶脉两面不明显或下面略可见，羽状，在小羽片的裂片上小脉可达 7 对，通常单一或偶有分叉，斜向上。叶干后纸质，淡绿色，上面光滑，下面主脉上疏被浅褐色线形小鳞片；叶轴和羽轴绿禾秆色或禾秆色，光滑，上面有浅槽。孢子囊群椭圆形，在小羽片的裂片上可达 6 对，多数生于小脉中部以上，较近边缘；囊群盖薄膜质，灰白色，成熟时呈极膨胀的椭圆形或柱状，由外侧张开，易破碎。孢子近于肾形或豆形，周壁不明显，表面密生短刺状纹饰。

分布于浙江（乐清、瑞安、平阳）、江西（遂川、安远）、福建（武夷山、建阳仙霞岭、福清）、湖南（长沙岳麓山、洞口双壁岭）、广东（曲江龙头山及莲花山、梅县、从化三角山、惠阳、信宜）、广西（临桂、金绣大瑶山、平南）、重庆（缙云山）、贵州（都匀）、云南（金平）。生于山谷密林下或林缘溪边，海拔 400—950 米。越南、泰国及日本（本州中部以南、四国、九州、琉球）也有分布。模式标本采自越南中部。

12. 淡绿短肠蕨（植物分类学报）

Allantodia virescens (Kunze) Ching in Acta Phytotax. Sin. 9 (1): 53. 1964; 安徽植物志, 1: 109, 1977; Fl. Fujian. 1: 107. 1982; Shing in J. F. Ching et G. F. Zhu, Fl. Jiangxi 1: 160, f. 146. 1992; C. F. Zhang in C. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 130, f. 1—136. 1993. —*Diplazium virescens* Kunze in Bot. Zeit. 537. 1848; C. Chr., Ind. Fil. 241. 1906. 傅书遐, 中国主要植物图说 蕨类植物门 120, 图 157. 1957; Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 138, t. 56, f. 307. 1959; DeVol et in H. L. Li et al. Fl. Taiwan. 1: 469. 1975, pro parte, excl. *Diplazium allantodioides* Ching et *Diplazium okinawaense* Tagawa; Edie, Ferns Hong Kong 220, f. 123a, b. 1978; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. 169. 1975 et New Fl. Jap. Pterid. 393 cum f. a, b. 1982; K. Iwats, Ferns & Fern Allies Jap. 254, pl. 172, f. 3. 1992. —*Diplazium lutchuense* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 38: 106. 1924.

12a. 淡绿短肠蕨（原变种） 图版 89: 1—4

var. *virescens*